



## Procès verbal de la Réunion du 02 Mars 2022 du Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques

**Présents :** AIDER Méziane, AINOUZ Abdelhamid, BELBACHIR Hacène, BELKHIR Amine, BELLAGH Abdelaziz, BENCHERIF Farid, BENSEBA Boualem, BOUTICHE Mohamed Amine, CHERIET Djamel Eddine, GUESSOUM Zohra, HAMDY Fayçal (Président), KHEMMOUD Ammar, MANCER Salem, MAZOUZI-BATOUL Aicha, MEDKOUR Tarek, SADKI Ourida, TATACHAK Abdelkader.



### Ordre du Jour :

1. Projets de convention et de collaboration ;
2. Projets d'organisation de rencontres scientifiques ;
3. Divers.

### 1. Projets de convention et de collaboration

Aucun dossier n'a été présenté.

### 2. Projets d'organisation de rencontres scientifiques

Aucun dossier n'a été présenté.

### 3. Divers

#### a) Demande d'inscription en Doctorat de AIT BRAHAM Karim:

Le CSF a émis un avis favorable à l'inscription en 2ème année Doctorat LMD de Mme. AIT BRAHAM Karim en se référant à l'arrêté n°025 du 06 janvier 2022

**Filière :** Mathématiques Appliquées

**Spécialité :** Probabilités, Statistique et Applications

**Directrice de thèse :** TALEB Samira

**Intitulé :** Performance Analysis of a non Markovian queue with differentiated vacations.

#### b) Demande du changement du sujet de la thèse, du directeur et/ ou co-directeur de thèse de doctorat :

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement de directeur et co-directeur de thèse de doctorat 3ème Cycle (Arrêté n°961 du 02 décembre 2020) de M. BRIEDJ Yacine.

**Ancien directeur de thèse :** Mme. MAMACHE Fatiha, MCA, USTHB

**Ancien co-directeur de thèse :** M. RIHANE Salah Eddine, MCA, Centre universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila.

**Nouveau directeur de thèse :** M. RIHANE Salah Eddine, MCA, Centre universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila.

**Nouveau co-directeur de thèse :** Mme. MAMACHE Fatiha, MCA, USTHB.

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement du directeur, du co-directeur et du sujet de Mme. KRIMAT Assia (Arrêté n°961 du 02 décembre 2020)

**Ancien titre :** Modélisation mathématique des noyaux de comète

**Ancien directeur de thèse :** KACIMI Abderrahim, MCA, USTHB.

**Ancien co-directeur de thèse :** BOUZIANI Naceur, MRA, CRAAG.

**Nouveau titre :** Résolution d'un système d'équations aux dérivées partielles avec conditions aux limites par la méthode des éléments finis et applications aux modèles de la glace de mer

**Nouveau directeur de thèse :** KHOUIDER Boualem ; U. Victoria ; Canada

**Nouveau co-directeur de thèse :** KACIMI Abderrahim, MCA, USTHB.

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement de directeur et de sujet de M. **KHALED Redouane**

**Ancien titre:** Topologie différentielle dans les variétés statistiques et applications à la géométrie de l'information

**Ancien directeur de thèse :** AIT AMRANE Yacine, Pr., USYHB.

**Nouveau titre :** Sur les équations différentielles de Fuchs

**Nouveau directeur de thèse :** LAADJ Toufik, MCA, USTHB.



**c) Demande de désistement d'encadrement (Doctorat 98)**

Le CSF prend acte du désistement d'encadrement de M. **LAMAMRI Abdelkader**

**Directeur de thèse :** AIT-HADDADENE Hacene, Pr., USTHB.

**Co-directeur thèse :** NAGIH Anass, Pr., U. Lorraine France.

**Titre :** Problème de tournées de véhicules et ses variantes.

**Année d'inscription :** 2010/2011.

**d) Demande de désistement d'encadrement en doctorat (LMD)**

Le CSF prend acte de l'exclusion par le CFD de la formation doctorale Mathématiques de Mme. **BENHAMMOUDA Keltoum** sous la direction de KHEMMOUDJ Amar.

**e) Soutenance de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle (Arrêté n°547 du 02 juin 2016)**

- Le CSF a émis un avis **favorable** à la soutenance de la thèse de Doctorat de Mme. **FERROUM Meriem**

**Intitulée :** Des variantes de métaheuristiques pour le problème du Set Union Knapsack

Le dossier comporte deux articles publiés dans des revues répertoriées dans la catégorie A.

**Auteurs :** Isma Dahmani, Meriem FERROUM, Mhand HIFI

**Titre :** An iterative rounding strategy-based algorithm for the set-union knapsack problem

**Revue :** Soft Computing

**Année :** 2021

**IF (2020):** 3.643

**DOI :** 10.1007/s00500-021-06091-8

**Editeur :** Sage publications LTD

**Auteurs :** Isma Dahmani, Meriem FERROUM, Mhand HIFI

**Titre :** Effect of Backtracking Strategy in Population-Based Approach: The Case of the Set-Union Knapsack Problem

**Revue :** Cybernetics and systems

**Année :** 2022

**IF (2020):** 1.879

**DOI :** 10.1080/01969722.2021.2008687

**Editeur:** Francis & Taylor

**Jury proposé :**

AÏDER Méziane	Professeur	USTHB	Président
HIFI Mhand	Professeur	UPJV-Amiens, France	Directeur de thèse
DAHMANI Isma	MCA	USTHB	Co-directrice de thèse
AIDENE Mohamed	Professeur	UMM Tizi Ouzou	Examineur
BOUROUBI Sadek	Professeur	USTHB	Examineur
CHERGUI Mohamed El-Amine	Professeur	USTHB	Examineur



- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la de soutenance de la thèse de doctorat de Mme. **REZGUI Anfal**.

**Ancien titre :** Etude et simulation des files d'attente avec catastrophes.

**Nouveau titre :** Etude et simulation par M.C. et LHS de la file M/M<sup>y</sup>/1 avec retards, deux de catastrophes et vacances.

Le dossier comporte un article accepté dans une revue répertoriée dans la **catégorie B**.

**Auteurs :** Anfal REZGUI, Hafida SAGGOU, Megdouda OURBIH-TARI, Meriem BOUBALOU

**Titre :** Simulation of Batch lateness queues with multiples vacations and two bernoulli catastrophes using the developed "goLHS" generator.

**Revue :** International Journal of Mathematics in Operational Research

**Date d'acceptation :** 24/12/2021

**SJR (2020):** 0.354

**Editeur :** Inderscience

**DOI :** 10.1504/IJMOR.2021.10044728



**Jury proposé :**

DJABALLAH Khadidja	Professeure	USTHB	Présidente
SAGGOU Hafida	Professeure	USTHB	Directrice de thèse
BOUKHAMLA Akram Zine Eddine	MCA	UKM-Ouargla	Examineur
SLAMA Abdeldjalil	MCA	UAD-Adrar	Examineur
MEDKOUR Tarek	Professeur	USTHB	Examineur
OURBIH-TARI Megdouda	Professeure	UMA-Tipaza	Invitée
BOUBALOU Meriem	MCB	UMA-Tipaza	Invitée

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat de Mme. **BOUZARA Reguia Lamia**.

**Intitulé de la thèse :** Les réseaux arithmétiques et les codes sur les anneaux.

Le dossier comporte un article accepté dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Reguia Lamia BOUZARA, Kenza GUENDA, Edgar Martínez MORO

**Intitulé de l'article :** Lifted codes and lattices from codes over finite chain rings.

**Revue :** Cryptography and Communications-Discrete-Structures Boolean Functions and Sequences

**Date d'acceptation :** 11/02/2022

**IF(2020) :** 1,367

**Éditeur :** Springer

**Jury proposé :**

BOUROUBI Sadek	Professeur	USTHB	Président
GUENDA Kenza	Professeure	USTHB	Directrice de thèse
MARTINEZ-MORO Edgar	MC HDR	U. Valladolid, Espagne	Co-directeur de thèse
BATOUL Aicha	Professeure	USTHB	Examinatrice
MAMACHE Fatiha	MCA	USTHB	Examinatrice
SENOUCI Abdelkader	MCA	UMSB-Jijel	Examineur

**f) Soutenance de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle (Arrêté n°191 du 12 Juillet 2012)**

- Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de la thèse de Doctorat de Mme. **BELKHIRI Hadjer**

**Intitulée de la thèse :** Optimisation continue sur la frontière Pareto

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Hadjer BELKHIRI, Mohamed El-Amine CHERGUI, Fatma Zohra OUAÏL

**Titre :** Optimizing a linear function over an efficient set

**Revue :** Operational Research

**Année :** 2021

**IF(2020) :** 2.410

**DOI :** 10.1007/s12351-021-00664-z

**Editeur :** Springer



**Jury proposé :**

BOUROUBI Sadek	Professeur	USTHB	Président
CHERGUI Mohamed El-Amine	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
BOULIF Menouar	Professeur	UMB-Boumerdès	Examineur
BOUZID Mouaouia Cherif	MCA	ENST, Alger	Examineur
BOUMESBAH Asma	MCB	USTHB	Invitée

- Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de la thèse de Doctorat de Mme. **LABANE Hayat**

**Intitulée de la thèse :** Sur les graphes antimagiques

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la catégorie **B**

**Auteurs :** Hayat LABANE, Isma BOUCHEMAKH and Andrea SEMANIČOVÁ-FEŇOVČÍKOVÁ

**Titre :** On H-irregularity strength of cycles and diamond graphs

**Revue :** Discrete mathematics, algorithms and applications

**Année :** 2021

**SJR (2020) :** 0.307

**DOI :** 10.1142/S1793830921501573

**Editeur :** World Scientific Publishing Company

**Jury proposé :**

BOUROUBI Sadek	Professeur	USTHB	Président
BOUCHEMAKH Isma	Professeure	USTHB	Directrice de thèse
IKHLEF-ESCHOUF Nouredine	Professeur	UYF-Médéa	Examineur
MESLEM Kahina	MCA	USTHB	Examinatrice

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de Doctorat de M. **BELDJOUDI Chouaib.**

**Intitulée de la thèse :** Modélisation spatio-temporelle d'une épidémie de SEIR par processus de diffusion

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la catégorie **A**

**Auteurs :** Chouaib BELDJOUDI, Tewfik KERNANE, Hamid EL MAROUFY

**Titre :** Bayesian inference for a susceptible-exposed-infected-recovered epidemic model with data augmentation

**Revue :** Mathematical Population Studies

**Date de publication :** 09/09/2019

**IF (2020) :** 0.72 **Editeur :** Taylor and Francis

**DOI :** 10.1080/08898480.2019.1656491

**Jury proposé :**

GUESSOUM Zohra	Professeur.	USTHB	Présidente
KERNANE Tewfik	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
EL MAROUFY Hamid	Professeur	USMS-FST-Beni Mellal, Maroc	Co-directeur de thèse
BERDJOUJ Louiza	Professeure	U. de Bejaia	Examinatrice
MESSACI Rabeh	MCA	USTHB	Examineur
MEDKOUR Tarek	Professeur	USTHB	Examineur



- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation du titre et à la de soutenance de la thèse de doctorat de Mme. **RIH Soumia**

**Ancien titre :** Sur l'inférence dans les modèles de données à queues lourdes et incomplètes.  
**Nouveau titre :** Sur l'inférence dans les modèles de données faiblement dépendantes.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Soumia RIH, Abdelkader TATACHAK

**Titre :** Kernel conditional density and mode estimation for psi-weakly dependent observations

**Revue :** Communications in Statistics- Theory and methods

**Date de publication :** 11/07/2021

**IF (2020):** 0.919

**Editeur :** Taylor and Francis

**Doi:** 10.1080/03610926.2021.1944216



**Jury proposé :**

GUESSOUM Zohra	Professeure	USTHB	Présidente
TATACHAK Abdelkader	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
KHALDI Khaled	Professeur	UMB-Boumerdès	Examinateur
SADKI Ourida	Professeure	USTHB	Examinatrice
KHERCHI MEDJDEN Hanya	Professeure	ENSSEA	Examinatrice
BENSERADJ Hassiba	MCB	UMB-Boumerdès	Invitée
HAMRANI Farida	MCB	USTHB	Invitée

- Vu l'autorisation, à titre dérogatoire, donnée par Monsieur le Vice-Recteur à Mme. BELHAMRA Nabila pour travailler sur un thème jusqu'à finalisation de sa thèse puis une régularisation de sa réinscription.

Vu les résultats obtenus par Mme BELHAMRA Nabila concrétisés par la publication d'un article dans une revue de catégorie A.

Vu l'avis favorable du CFD de la formation doctorale Mathématiques Fondamentales et Cryptographie sur la régularisation d'inscription de Mme. BELHAMRA Nabila.

Le CSF a émis un avis favorable à la demande de changement de Directeur de thèse, de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de Mme. **BELHAMRA Nabila**

**Ancien Directeur de thèse :** DERBAL Abdellah, Professeur, ENS Kouba.

**Nouveau Directeur de la thèse :** MIHOUBI Miloud, Professeur, USTHB.

**Ancien titre de la thèse :** Autour des fonctions de Chebyshev

**Nouveau titre de la thèse :** Some results on supersingular elliptic curves

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Nabila Belhamra

**Titre :** Supersingular elliptic curves over  $F_5$

**Revue :** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics

**Date de Publication :** 29/11/2021

**IF (2020) :** 0,372

**Editeur :** INDIAN NAT SCI ACAD

**DOI :** <https://doi.org/10.1007/s13226-021-00215-4>

**Jury proposé :**

BEHLOUL Djilali	Professeur	USTHB	Président
MIHOUBI Miloud	Professeur	USTHB	Directeur de Thèse
BENCHERIF Farid	Professeur	USTHB	Examinateur
BOUCHENNA Rachid	MCA	USTHB	Examinateur
BOUMAHDHI Rachid	MCA	ESI	Examinateur

**g) Soutenance de Doctorat 98 (Décret exécutif n°98-254 du 17 aout 1998)**

- Le CSF rappelle que dans l'article publié par le doctorant, doivent figurer les intitulés du laboratoire d'affiliation et de l'établissement universitaire d'inscription (voir la circulaire n°03 du 08 mars 2018 relative aux conditions et aux modalités de soutenance d'une thèse de doctorat en sciences)

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de M. **MAHMOUDI Abdelouahab**

**Ancien titre** : Existence et Stabilité de Solutions de certaines Classes de Problèmes aux Limites Impulsifs.

**Nouveau titre** : Existence and Stability of Solutions for certain Backward Impulsive Differential Equations on Banach Spaces

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie B**.

**Auteurs** : Abdelouahab MAHMOUDI, Arezki KESSI

**Titre** : Existence and ULAM Stability of Solution for some Backward Impulsive Differential Equations on Banach Spaces

**Revue** : Armenian Journal of Mathematics

**Date de Publication** : 2021

**SJR (2020)** : 0.152

**Editeur** : Armenian Mathematical Society

**Doi** : 10.52537/18291163-2021.13.8.1-21

**Jury proposé** :

KHEMMOUDJ Amar	Professeur	USTHB	Président
KESSI Arezki	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
MEDJDEN Mohamed	Professeur	USTHB	Examineur
BENBACHIR Maamar	Professeur	USD-Blida	Examineur
ADJABI Yacine	MCA	UMB-Boumerdès	Examineur
ROUAKI Mohamed	MCA	USD-Blida	Examineur

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de Mme. **KECHICHE Naouel**.

**Ancien titre** : Existence, unicité et stabilisation pour un modèle viscoélastique et semi linéaire de Mindlin-Timoshenko

**Nouveau titre** : Décroissance polynomiale d'un système de Timoshenko avec des conditions aux limites dynamiques et un terme mémoire

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**.

**Titre** : Polynomial Decay for the Timoshenko System with Dynamical Boundary conditions

**Auteurs** : Amar KHEMMOUDJ, Naouel KECHICHE

**Revue** : Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society.

**Date de Publication** : 2022

**IF (2020)** : 1.554

**Editeur** : Springer-Verlag

**DOI** : 10.1007/s40840-021-01226-4



**Jury proposé :**

MEDJDEN Mohamed	Professeur	USTHB	Président
KHEMMOUDJ Amar	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
BENAISSA Abbes	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes	Examineur
CHOUTRI Abdelaziz	Professeur	ENS-Kouba	Examineur
HAKEM Ali	Professeur	UDL-Sidi Bel Abbes	Examineur
TOUZALINE Arezki	Professeur	USTHB	Examineur

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat de **M. SAKRI Redha**.

**Intitulée de la thèse :** Contribution à l'étude de la coloration localisatrice dans les graphes

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la catégorie **B**

**Auteurs :** Redha SAKRI, Moncef ABBAS

**Titre :** On locating chromatic number of Möbius ladder graphs

**Revue :** Proyecciones

**Année :** 2021

**SJR(2020) :** 0.226

**DOI :** 10.22199/issn.0717-6279-4170

**Editeur :** Universidad Catolica del Norte

**Jury proposé :**

MOULAÏ Mustapha	Professeur	USTHB	Président
ABBAS Moncef	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
BOUCHOU Ahmed	MCA	UYF-Médéa	Examineur
CHELLALI Mustapha	Professeur	USD-Blida	Examineur
AIT HADDADENE Hacène	Professeur	USTHB	Invité

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat de Mme. **SKOUDARLI Asma**

**Intitulée de la thèse :** Métaheuristiques et optimisation combinatoire multi-objectif avec des données incertaines

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie B**

**Auteurs :** Méziane AÏDER, Asma SKOUDARLI

**Titre :** Tackling the multi-objective vehicle routing problem with uncertain demands

**Revue :** International journal of applied metaheuristic computing

**Année :** 2020

**SJR(2020) :** 0.158

**DOI :** 10.4018/IJAMC.2020010101

**Editeur :** IGI Global Publishing

**Jury proposé :**

SEMRI Ahmed	Professeur	USTHB	Président
AÏDER Méziane	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
AIDENE Mohamed	Professeur	UMM-Tizi Ouzou	Examineur
HIFI Mhand	Professeur	UPJV-Amiens, France	Examineur
MERAKEB Abdelkader	Professeur	UMM-Tizi Ouzou	Examineur
ADICHE Chahrazad	MCA	UMB-Boumerdès	Examinatrice

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de doctorat de Mme. **ZERFA Lamia**

**Intitulée de la thèse :** Description de l'ensemble efficient de problèmes d'optimisation multi-objectif

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Lamia ZERFA, Mohamed El-Amine CHERGUI

**Titre :** Finding non dominated points for multiobjective integer convex programs with linear constraints

**Revue :** Journal of global optimization

**Année :** 2022

**IF(2020) :** 2.207

**DOI :** 10.1007/s10898-022-01132-4

**Editeur :** Springer



**Jury proposé :**

BOUDHAR Mourad	Professeur	USTHB	Président
CHERGUI Mohamed El-Amine	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
BIBI Mohand Ouamer	Professeur	UAM-Bejaia	Examineur
RADJEF Mohamed Said	Professeur	UAM-Bejaia	Examineur
OUAÏL Fatma Zohra	Docteur	Banque d'Algérie	Invitée

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de Mme. **OUICHER Fahima**.

**Ancien titre :** Méthodes matricielles pour l'analyse de modèles épidémiques stochastiques sur réseau.

**Nouveau titre :** Méthodes d'approximation de la distribution quasi-stationnaire pour les modèles épidémiques stochastiques.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Fahima OUICHER , Tewfik KERNANE

**Titre :** Quasi-stationary probability distribution for the SIR epidemic model.

**Revue :** International Journal of Biomathematics.

**Date de publication :** 6/08/2021

**IF( 2020) :** 2.053

**Editeur :** World Scientific

**DOI :** 10.1142/S1793524521500844

**Jury proposé :**

MEDKOUR Tarek	Professeur	USTHB	Président
KERNANE Tewfik	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
EL MAROUFY Hamid	Professeur	USMS-FST-Beni Mellal, Maroc	Examineur
HAMDI Fayçal	Professeur	USTHB	Examineur
OUKID Nadia	Professeure	U. Blida	Examinatrice
TALBI Abdedlhak	DR, HDR	CRAAG	Examineur

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de soutenance de la thèse de Doctorat de Mme. **BEY Sihem**

**Intitulée de la thèse:** Propriétés asymptotiques d'estimateurs non paramétriques pour des données incomplètes mixtes.

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Sihem BEY , Zohra GUESSOUM , Abdelkader TATACHAK

**Titre :** Kernel regression estimation for LTRC and associated data

**Revue :** Communications in Statistics- Theory and methods



**Date de publication :** 04/02/2022  
**IF (2021):** 0.919  
**Editeur :** Taylor and Francis  
**DOI :** 10.1080/03610926.2022.2028839



**Jury proposé :**

MEDKOUR Tarek	Professeur	USTHB	Président
TATACHAK Abdelkader	Professeur	USTHB	Directeur de thèse
KHALDI Khaled	Professeur	UMB-Boumerdès	Examineur
LAIB Naamane	HDR	U. CY Cergy Paris, France	Examineur
GUESSOUM Zohra	Professeure	USTHB	Invitée
FERRANI Yacine	MCB	UMB-Boumerdès	Invité

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de M. **KHATTOU Chouaib**.

**Ancien titre de la thèse :** Étude analytique et algébrique des polynômes de Shintani et valeurs spéciales des fonctions L et Zeta.

**Nouveau titre de la thèse :** Étude des propriétés arithmétiques des nombres de Bernoulli d'ordres supérieurs.

Le dossier comporte un article accepté dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Chouaib KHATTOU, Abdelmedjid BAYAD, Mohand Ouamar HERNANE

**Intitulé de l'article :** New results on Bernoulli numbers of higher order.

**Revue :** Rocky Mountain Journal of Mathematics

**Date d'acceptation :** 05/07/2021

**IF (2020) :** 0,75 ( 21/22 : 0,568)

**Editeur :** ROCKY MT MATH CONSORTIUM

**Jury proposé :**

BENSEBA Boualem	Professeur	USTHB	Président
BAYAD Abdelmedjid	MC-HDR	U. Paris-Saclay, France	Directeur de Thèse
HERNANE Mohand Ouamar	Professeur	USTHB	Co-directeur de Thèse
BOUCHENNA Rachid	MCA	USTHB	Examineur
DERBAL Abdallah	Professeur	ENS-Kouba	Examineur
SODAIGUI Bouchaïb	Professeur	U. Valenciennes, France	Examineur
BELBACHIR Hacène	Professeur	USTHB	Invité

- Le CSF a émis un avis favorable à la demande de reformulation de titre et à la soutenance de thèse de doctorat de Mme. **BENYETTOU Amel**

**Ancien titre de la thèse :** Construction des codes formellement auto-duaux

**Nouveau titre de la thèse :** Construction de codes LCD et formellement auto- duaux

Le dossier comporte un article publié dans une revue répertoriée dans la **catégorie A**

**Auteurs :** Amel BENYETTOU, Aicha BATOUL, Cristina FERNANDEZ-CORDOBA

**Intitulé de l'article :** On LCD, self dual and isodual cyclic codes over finite chain rings.

**Revue :** Finite Fields and Their Applications.

**Date de publication :** 13/01/2022.

**DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.ffa.2022.101993>

**IF (2021) :** 1,773

**Editeur :** Elsevier Inc

**Jury proposé :**

HERNANE Mohand Ouamar  
BATOUL Aicha  
BOUMAHDI Rachid  
GUENDA Kenza  
LAIB Ilias  
MEGUEDMI Djohra

Professeur  
Professeure  
MCA  
Professeure  
MCA  
MCA

USTHB  
USTHB  
ESI  
USTHB  
ENSTP  
ENST-Rouïba

Président  
Directrice de Thèse  
Examineur  
Examinatrice  
Examineur  
Examinatrice

Rédigé par MEDKOUR Tarek



Prof. HAMDI Fayçal  
Président du Conseil Scientifique  
de la Faculté de Mathématique

